**Index of Claims** 



Application/Control No.

10/511,577

Examiner Bryon P. Gehman Applicant(s)/Patent under Reexamination

RAYNAL-OLIVE ET AL.

Art Unit

3728

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Postriated

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ц.					J		Ц	Ц
Cla	Date									
J.	aim		_	Г	т'		Ť	ĺ	Ι	1
<del>-</del>	밀	20	70/6/7			İ				
Final	<u>:</u> <u>5</u>	20/	ĕ				İ			
۳.	ŏ	2	~	ł						
<u> </u>	7		<b>-</b>	⊢	⊢	├	⊢	-	╁	⊢
1	ري	V	~	$\vdash$	┞	┡	⊢	1	⊢	<u> </u>
12	2	1	4	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
1 2 3 4 5 6 7	3	Ц_	Ц_	_	$\vdash$	┞	_	L	_	<u> </u>
4	4	Ц	Ц.	_	Ļ	<u> </u>	L	ļ	<u> </u>	_
5	5	Щ	4		乚	<u> </u>		_		
6	6	Ц.	Щ.		<u> </u>	_			<u> </u>	
7	7	Ш	Щ		L	_	<u></u>		<u> </u>	_
9	8	Ш				_	匚	L	<u>.</u>	
9	9		1							
10	10	Ш	Ш	L	Ĺ	L			L	Ĺ
11	11	$\Box \Gamma$								
12	12	$\Box$								
13	13	П					1			
14	(14)	T				Г	Π			Ī —
15	15	П	Π					Π	<u> </u>	
10 11 12 13 14 15 16	8 9 10 11 12 13 (4) 15 16 (7) (18) (19) 20 21 22 23 24		П							
17	(12)	7	<b> </b>		Г	Г				
18 19	(B)	+	It		Ι			$\vdash$		
19	(19)	<b>7</b>	Y		Т			Т		
<u> </u>	20	~	_	$\vdash$					$\vdash$	$\vdash$
	21		_	├─	<del>                                     </del>	$\vdash$		H		$\vdash$
	22		—	-			$\vdash$	$\vdash$	┢	
	23	_	-	$\vdash$	<del> </del> —	├─	-	-	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	24	_	_	<u> </u>	┝	-	┝	$\vdash$	├	┝
	25			$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$
_	25 26 27	-		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	
_	27	_			⊢	$\vdash$	⊢	-	├—	-
	20	_	_	•	⊢	├		$\vdash$	<u> </u>	
<u> </u>	28 29 30				_	_	ļ	-	<u> </u>	
	29			_	<del> </del>	_			·	
<u> </u>	30			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	ŀ	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	31 32 33			_	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_
	32	Щ		<b></b>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$
ļ	33	L			<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	34 35				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.,
<u> </u>	35	Ш			<u> </u>	<u> </u>	_		L	Щ
	36	_				<u> </u>	_		_	
<u> </u>	37				<u> </u>	_	<u> </u>		L	Ш
<b>,</b>	38				<u> </u>	L	<u> </u>	_	_	
	39									
	40				L		L_			
	41									
	42				L	$\Box$				
	43									
	44									
	45									
	46					Γ				
	47									
	48									
	49									
V = 1	50				1			110		Tw/ C

		÷								
Cla	_				Date	<del>e</del>	1		_	
Final	Original						,			
	51	Г		T	Г			T		Г
	51 52 53									Г
	53									Г
	54									
	55									
	54 55 56									
	57	L								
	58									
	59	<u> </u>		L		_		_		
	60									
	61		_			_		_		_
	62	<u></u>	L	L	L					L
	63 64 65	<u></u>		<u> </u>				_		L
ļ	64	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_		_		_
	65	_	_	<u> </u>	_	_		L		_
	66 67	_	_	<u> </u>	<u></u>				L	
<u> </u>	67		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	68	<u> </u>	ļ						<u> </u>	ļ
-	69	Ŀ	ļ	ļ	ļ	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	70	_			_	L	_	_	_	_
	71	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_
	72	<u> </u>	_	_	⊢	<u> </u>		-	_	<u> </u>
	73			_		$\vdash$	_			L
-	74	┝	-	_		_	-	_	_	├
-	72 73 74 75 76	_	_	┢	_		-		_	├
$\vdash$	77	-	<u> </u>	-	-	$\vdash$			-	⊢
	78	-	-	$\vdash$			<u> </u>			H
	78 79	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$			_		-
	80	Ι	-	$\vdash$	_			-		-
	81	┢		_	$\vdash$		-			-
	82	Г			$\vdash$			_	-	_
	83	_			$\vdash$			_		$\vdash$
	84				一	_				
	85									
	86 87									
	87									
	88		-							
	89									
	90									
	91	Ш								
	92	_	_	_						
	93			Ш	Ŀ	Ш				
	94			_	_					
	95							- 1	4 7	
$\vdash$	96	Н	$\vdash$	$\vdash$	_	Ш	_	-		
$\vdash$	97 98		<u> </u>	_	$\vdash$	Н	_	-		
$\vdash\vdash$	99	-	Н	İ	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	_
$\vdash$	100				$\vdash$	$\vdash$		Н		
ш	100					ш				

Claim				Date	е			
1 1								П
Final					Ι.			
iĒ   iĒ					'			
1						ł		
101								
102								
101 102 103								
104 105 106 107 108								
105								
106			丄	<u> </u>				
107				Ĺ	匚		$oxed{oxed}$	
108		_ _			_	_		Щ
109		_	丄	_			$oxed{oxed}$	
110				<u> </u>		L	L	
111								
112 113	$\sqcup$	$\perp$	$\perp$					Ш
113			1	$\perp$	_	_		
114	$\sqcup$	$\perp$	4	<del> </del>	L_	L	_	
115 116			_	<u> </u>	<u> </u>	_		Щ
116	$\sqcup$	4	4	╄-	<u> </u>	_	_	Щ
117				<del> </del>	ļ	ļ	_	
118 119	$\Box$		4	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
119		_		-	<u> </u>	_		Ш
120		_	—	↓	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
121 122 123	$\vdash$	_ _	4	╄	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Щ
122				↓_	ļ	ļ		$\square$
123	$\vdash$	+	+	╄	_	<u> </u>	<u> </u>	Ц
124				}—				Ш
125	$\vdash$	+	+-	┢	<u> </u>	_	⊢	$\dashv$
120	$\vdash$	+		₩	├—	⊢	⊢	$\vdash$
127		+	+	⊬	<del> </del>	⊢	⊢	$\vdash$
120		┰	+-	╁	├	-	-	
129	-	+		┼	├-	-	-	$\dashv$
130			+-	+	├	┢	-	$\dashv$
137	-	+	+	+-	┝	⊢	-	$\dashv$
133	$\dashv$	$\dashv$	╫	+	_		-	
134	-	$\dashv$	+-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\dashv$
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135	$\vdash$	$\dashv$	+	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
136		$\top$	+	†				
137	$\vdash$	十	$\top$	$\top$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
138		_	1	1				
138 139		1	1	1		Γ	П	
140		1	1					
141		$\top$	1					
142			1					
143		I						
144								
145		11/			7.5			
146								
147		$\perp$		$\Box$		匚		
148	_ _	_ _	1	<u> </u>	_	_	_	
149	$\perp$	_	_	$\vdash$	_	Ш		Щ
150								